DS-534　GP-IB カード取扱説明書

はじめに

◇ この度は岩通計測の BRINGO オシロスコープ用 DS-534 GP-IB カードをお買い上げいただきありがとうございます。

◇ ご使用の前に本取扱説明書をよくお読みの上、内容を理解してからお使い下さい。
お読みになった後も、大切に保管して下さい。

◇ 本取扱説明書は、本製品の取り扱い上の注意、使用例、性能を中心に説明したものです。
GP-IB によるリモート制御については，ご使用になる製品の取扱説明書のリモート編をお読み下さい。

安全にご使用いただくために

本製品を安全にお使いいただき、人体への危害や財産への損害を未然に防ぐために守っていただきたい事項が取扱説明書の「警告」と「注意」に記載されています。安全にご使用いただくために、必ずお読み下さい。

本取扱説明書の「警告」と「注意」の説明

⚠警告	ここに記載されている事項を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する または重傷を負う可能性が想定されます。
⚠注意	ここに記載されている事項を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う または物的損害を生じる可能性が想定されます。

ご注意

◇ 本取扱説明書の内容の一部を性能・機能の向上などにより、予告なく変更することがあります。

◇ 本取扱説明書の内容を無断で転載、複製することを禁止します。

◇ 本製品に対するお問い合わせなどがございましたら、岩通計測株式会社の営業部、営業所、サービス部などにご連絡ください（巻末の『ネットワーク』参照）。

履歴

◇2000 年 5 月　第 1 版発行
◇2005 年 2 月　第 2 版発行

KML038521　A101-625101(B)

⚠注意

- 本カードはパソコンにはご使用になれません。
- 本カードを曲げたり落としたりしないで下さい。
- コネクタ部の端子には手を触れないで下さい。
- 高温、多湿や直射日光は避けて下さい。
- 本カードとケーブルの接続部に強い力を与えないで下さい。
- 本カードのカードスロットへの挿入とケーブルの接続は、正しい向きと角度で行なってください。
- 本カードを挿入した製品の電源が ON のとき抜き差しをしないで下さい、誤動作の原因になります。

1. カードの取り付け

本カードはご使用になられる製品のカード・スロットに差し込んで使用します。
下記にデジタルオシロスコープ DS-8812P に実装する場合の手順を示します。

手順1：カードスロットにカードを挿入します。

① DS-8812P を含め、GP-IB コネクタに接続するすべての機器の電源が OFF になっていることを確認して下さい。

② DS-8812P を水平に設置した状態で、本カードの上面（DS-534 が記載されている面）を上にし、インサートマークの矢印の向きに沿ってカードスロットに挿入して下さい。

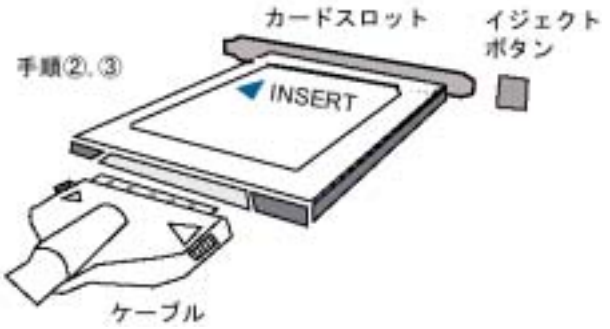
手順2：付属のケーブルをカードに取り付けます。

③ 付属のケーブルの▲マークが付いている面を上にし、カードコネクタ部に静かに差し込みます。ロッキング金具の「カチッ」という音がすることを確認します。

④ すべてのコネクタが正しく接続されているのを確認します。

手順3：電源を ON にします。

⑤ 最初にコントローラ（パソコン）の電源を ON にしてから、DS-8812P を含め、GP-IB コネクタに接続するすべての装置の電源を ON にします。



2. カードの取りはずし

下記にデジタルオシロスコープ DS-8812P からとりはずす場合の手順を示します。

手順 1 : 電源を OFF にします。

① DS-8812P を含め、GP-IB コネクタに接続するコントローラ（パソコン）を除くすべての装置の電源を OFF にしてから、コントローラの電源を OFF にします。

手順 2 : 付属のケーブルをカードから取りはずします。

② コネクタの接続部のサイドにある突起部を、▷◁のマークの方向に親指と人差し指でつまみながら、水平のまま外側に引っ張り本カードからケーブルを外します。

手順 3 : カードスロットからカードを取りはずします。

③ DS-8812P のカードスロットの右側にあるイジェクト・ボタンを押します。

④ カードが少し外側に飛び出しますので、飛び出した部分を持ち水平のままカードを引き抜きます。

3. GP-IB を使用したリモート制御

GP-IB に関する説明やプログラミングするための情報は、使用する装置の取扱説明書（例えば、DS-8812P の取扱説明書内のリモート編など）を参照して下さい。

4. 製品の仕様

通信方式	IEEE488 (GP-IB) 準拠
電源	DC+5V、0.7A (max)、組み込んだ装置より供給します
質量・大きさ	約 25g (カード単体)、54W×85.6H×5Lmm
付属ケーブル・長さ	PC カード用の専用 IEEE488 ケーブル、約 0.85m
環境条件	屋内使用のみ
動作温度・湿度範囲	0℃～40℃・80% RH (40℃) 以下
保存温度・湿度範囲	－10℃～60℃・80%RH (60℃) 以下
付属品(数量)	カード (1)、カードケース (1)、ケーブル (1)、取扱説明書 (1)

製 品 保 証

この製品は、お客様に安心してお使い頂くために下記の保証をいたします。

◆ **保 証 期 間**　ご納入後１年間保証いたします。

◆ **保 証 条 件**　万一、保証期間内に当社の責任による不測の故障などが生じた場合には無償修復いたします。

■ お問合わせ窓口

岩 通 計 測 株 式 会 社

ハローイワツウ

技術的な、取扱い・測定方法など　計測　担当　　フリーダイヤル 0120-086-102

修理納期など　　会津サービス　フリーダイヤル 0120-267-905

● URL : http://www.iti.iwatsu.co.jp　● E-mail : info-tme@iwatsu.co.jp

お願い：セールスネットワーク、サービスネットワークの最新情報は、当社のホーム ページまたはフリーダイヤルでご確認いただくようお願い申し上げます。